



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 1

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

Il giorno **giovedì 12 luglio 2018** alle **ore 9,00** presso la **Sala Conferenze "Orio - Zanetto"** della sede del Campus scientifico di via Torino, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi per discutere il seguente ordine del giorno:

Alla presenza di tutti i componenti

I - Comunicazioni

II - Didattica

1. Comunicazioni
2. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti
3. Riesami ciclici CdS in CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili e CM7 Chimica e Tecnologie Sostenibili
4. Regolamento didattico CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili
5. Piano Lauree Scientifiche – PLS
6. Commissione Paritetica Docenti Studenti: nomina nuovo coordinatore

III - Dottorato di Ricerca

1. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials
 - a) Approvazione del Regolamento didattico e vademecum
 - b) Offerta didattica Dottorato: affidamento gratuito

IV - Autovalutazione ricerca e didattica dipartimentale

V - Ricerca

1. Assegni di Ricerca
 - a) Relazioni conclusive
2. Progetti di Ricerca
3. Adir 2018

VI - Attribuzione della qualifica di cultore della materia

VII - Ratifica decreti d'urgenza

VIII - Patrimonio

1. Scarico materiale inventariato

IX - Varie ed eventuali

1. Implementazione delle chiavi elettroniche nei locali del DSMN

Alla presenza dei ricercatori e dei professori di I e II fascia

X - Avvio delle procedure per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ai sensi Legge n. 240/2010 art. 24 per il SSD BIO/19 (Microbiologia) Settore concorsuale 05/11 (Genetica e Microbiologia). Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

Alla presenza dei professori di II e I fascia



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Il Presidente

pag. 2

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

XI - Procedura pubblica per il reclutamento di professori ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 24 comma 6 per il SSD FIS/03 (Fisica della materia) Settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia): proposta di commissione giudicatrice

La composizione del Consiglio è risultata la seguente:

Componenti			Presenti	Assenti ex art. 94 (ai fini del quorum)	Assenti
Professori di I fascia					
1	1.	BALDI Franco	1		
2	2.	BENEDETTI Alvise	2		
3	3.	DANIELE Salvatore	3		
4	4.	GONELLA Francesco			1
5	5.	RIELLO Pietro	4		
6	6.	SELVA Maurizio	5		
7	7.	UGO Paolo	6		
Professori di II fascia					
8	1.	ALBERTIN Gabriele	7		
9	2.	ANTONIUTTI Stefano	8		
10	3.	CANOVESE Luciano			2
11	4.	CANTON Patrizia	9		
12	5.	CATTARUZZA Elti	10		
13	6.	COSSU Sergio Antonio			3
14	7.	FABRIS Fabrizio	11		
15	8.	GANZERLA Renzo	12		
16	9.	GIACOMETTI Achille	13		
17	10.	MORETTO Ligia Maria	14		
18	11.	PAGANELLI Stefano	15		
19	12.	PEROSA Alvise	16		
20	13.	POLIZZI Stefano	17		
21	14.	SCARSO Alessandro	18		
22	15.	SCRIVANTI Alberto	19		
23	16.	SIGNORETTO Michela	20		



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 3

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

Componenti			Presenti	Assenti ex art. 94 (ai fini del quorum)	Assenti
24	17.	STOPPA Paolo	21		
25	18.	VISENTIN Fabiano	22		
Assistente universitario					
26	1.	STORARO Loretta	23		
Ricercatori					
27	1.	BALDO Maria Antonietta	24		
28	2.	BEGHETTO Valentina			4
29	3.	BORTOLUZZI Marco	25		
30	4.	DE LORENZI Alessandra	26		
31	5.	PIETROPOLLI CHARMET Andrea			5
32	6.	RONCHIN Lucio	27		
33	7.	STORTINI Angela Maria	28		
34	8.	TRAVERE Enrico			6
35	9.	VAVASORI Andrea	29		
Ricercatori tempo determinato L. 240/1041					
36	1.	ANGELINI Alessandro	30		
37	2.	FIORANI Giulia	31		
38	3.	MENEGAZZO Federica	32		
39	4.	MORETTI Elisa	33		
40	5.	RIZZOLIO Flavio	34		
41	6.	ROMANO Flavio	34		
42	7.	STRANI Marta	36		
Rappresentanti degli Studenti					
43	1.	DI PIETRO Asia			7
44	2.	FLORA Cristina			8
45	3.	GAIOTTI Sebastiano	37		
46	4.	MIOLLA Danilo Domenico			9
Rappresentanti Personale Tecnico e Amministrativo					
47	1.	BORSATO Giuseppe	38		
48	2.	COLAIANNI Concetta	39		
49	3.	MANENTE Sabrina	40		



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Il Presidente

pag. 4

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

Componenti			Presenti	Assenti ex art. 94 (ai fini del quorum)	Assenti
50	4.	VIANELLO Annalisa	41		
Totali			41	0	9

Presiede la riunione, il Direttore del Dipartimento, prof. Pietro Riello.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la sig.ra Sonia Barizza.

Costatato che i presenti raggiungono il numero legale (26), il Presidente dichiara aperta la seduta.

In apertura di seduta il Presidente chiede al Consiglio di inserire, successivamente al punto I Comunicazioni, il punto **II - Approvazione verbali sedute precedenti**.

Inoltre, segnala che al **punto X** è presente un refuso sul settore concorsuale pertanto chiede di approvare la correzione seguente:

X - Avvio delle procedure per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ai sensi Legge n. 240/2010 art. 24 per il SSD BIO/19 (Microbiologia) Settore concorsuale 05/I2 (Microbiologia). Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

Il Consiglio approva.

L'ordine del giorno viene modificato come segue:

Alla presenza di tutti i componenti

I - Comunicazioni

II - Approvazione verbali sedute precedenti

III - Didattica

1. Comunicazioni
2. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti
3. Riesami ciclici CdS in CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili e CM7 Chimica e Tecnologie Sostenibili
4. Regolamento didattico CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili
5. Piano Lauree Scientifiche – PLS
6. Commissione Paritetica Docenti Studenti: nomina nuovo coordinatore

IV - Dottorato di Ricerca

2. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials
 - a) Approvazione del Regolamento didattico e vademecum
 - b) Offerta didattica Dottorato: affidamento gratuito

V - Autovalutazione ricerca e didattica dipartimentale



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 5

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

VI - Ricerca

1. Assegni di Ricerca
 - a) Relazioni conclusive
2. Progetti di Ricerca
3. Adir 2018

VII - Attribuzione della qualifica di cultore della materia

VIII - Ratifica decreti d'urgenza

IX - Patrimonio

1. Scarico materiale inventariato

X - Varie ed eventuali

1. Implementazione delle chiavi elettroniche nei locali del DSMN

Alla presenza dei ricercatori e dei professori di I e II fascia

XI - Avvio delle procedure per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ai sensi Legge n. 240/2010 art. 24 per il SSD BIO/19 (Microbiologia) Settore concorsuale 05/I2 (Microbiologia). Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

Alla presenza dei professori di II e I fascia

XII - Procedura pubblica per il reclutamento di professori ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 24 comma 6 per il SSD FIS/03 (Fisica della materia) Settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia): proposta di commissione giudicatrice

Le delibere assunte dal Consiglio sono riportate di seguito.

La riunione del Consiglio si è conclusa alle ore 12,25.

IL SEGRETARIO

SIG.RA SONIA BARIZZA

IL PRESIDENTE

PROF. PIETRO RIELLO



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 6

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

I - Comunicazioni

1. Il Presidente dà la parola alla Dr.ssa Laura Cappellesso e al Dr. Raffaele Rainone dell'Ufficio Relazioni Internazionali - Settore Progetti per la presentazione del programma International Credit Mobility 2015/2018 nell'ambito della mobilità internazionale Erasmus+. Vengono proiettate alcune slides che esplorano le opportunità di finanziamento offerte appunto dal programma Erasmus+ e dalle azioni del programma stesso quali ICM (International Credit Mobility), capacity building, Jean Monnet, Erasmus Mundus, Knowledge Alliances e Sector Skill Alliances. Vengono illustrate ai consiglieri le modalità di partecipazione, le scadenze delle call e le indicazioni su come attivarsi e a chi rivolgersi per presentare proposte progettuali. Con l'occasione viene informato il Consiglio che il Dipartimento ha partecipato al programma ICM con due progetti del prof. A. Benedetti: uno con la Kyoto University e l'altro con il Kyoto Institute of Technology (KIT).
2. Il Presidente comunica al Consiglio che si sono concluse le selezioni per la *Call for Applicants for Visiting Scholar Fellowships*, bandita dall'Ateneo in data 31/01/2018, con DR 74/2018 - prot. 5720 finalizzata a promuovere collaborazioni di ricerca con studiosi provenienti da altri Atenei internazionali e a finanziare lo sviluppo di nuove progettualità congiunte. Il Presidente ricorda al Consiglio che la selezione prevedeva due fasi: una call interna indirizzata ai dipartimenti dell'Ateneo per individuare le tematiche e le linee di ricerca ed una successiva call internazionale finalizzata alla presentazione delle candidature internazionali. Il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi aveva risposto alla call interna presentando due progetti per due profili di Junior researchers (9J e 11J) entrambi considerati di rilevanza strategica per l'Ateneo e ammessi al finanziamento. Il Presidente informa che dagli atti della Commissione selezionatrice risulta vincitore per il profilo 9J il Dr. Petr Šulc – Assistant Professor at Biodesign Institute and Molecular Sciences, Arizona State University; mentre non è stato individuato alcun candidato idoneo per il profilo 11J. Il Presidente segnala al Consiglio che il Dr. Šulc svolgerà un periodo di ricerca di tre mesi presso il DSMN in qualità di Visiting Scholar. La ricerca, dal titolo: "Coarse-grained modelling of nucleic acids", che svolgerà in collaborazione con il Dr. F. Romano, tratterà lo sviluppo di un modello coarse-grained per lo studio delle interazioni tra proteine ed acidi nucleici quali RNA e DNA. Il Dr. Šulc sarà Visiting Scholar presso il dipartimento dal 1 agosto 2018 al 6 settembre 2018, concluderà la sua ricerca, per i rimanenti due mesi, durante l'estate 2019.
Il rimborso spese sostenute per viaggio, soggiorno e alloggio fino ad un massimo di 12.000 euro (costo ente) graverà sul Fondo di Supporto alla Ricerca d'Ateneo.
3. Il Presidente dà la parola al prof. M. Selva che presenta il "vademecum" delle procedure di qualità che il gruppo AQ-DSMN sta predisponendo da tempo. Il Gruppo AQ è composto dal prof. Selva, i coordinatori dei CdS, il delegato alla didattica. Il documento costituisce una sintesi della documentazione



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 7

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

relativa all'autovalutazione del Dipartimento che sarà analizzata dalle CEV in previsione della visita di ottobre. Il Presidente, inoltre, comunica che l'ufficio di Ateneo Presidio della qualità ha trasmesso la circolare ANVUR n. 271/2018 che riporta la composizione della CEV e un programma di massima della visita istituzionale per l'Accreditamento Periodico presso Ca' Foscari.

Il C.d.D. prende atto.

4. Il Presidente informa il Consiglio sull'evento "Bimbi e Bimbe al Campus In laboratorio con mamma e papà" svoltosi il 25 giugno 2018 organizzato da Manente Sabrina, Fabris Sabrina, Martina Marchiori, Angela Maria Stortini, Elena Ghedini del DSMN e da Warren Cairn del DAIS. Lo spirito dell'iniziativa è quello di passare una giornata con i propri figli per far vedere loro "cosa si fa"; il programma dell'evento comprende 4 laboratori interattivi e visita guidata alla biblioteca, alla soffieria del vetro e Skyline dall'edificio Alfa, merenda e pranzo al sacco e gelato offerto dall'Amministrazione Centrale. Tutto si è svolto in serenità e in sicurezza, con tanta allegria e curiosità, ripagando davvero dello sforzo e dell'impegno il personale tecnico e i ricercatori che hanno organizzato e gestito l'iniziativa. I messaggi di feedback per l'iniziativa da parte dei genitori sono stati oltremodo positivi, se non addirittura lusinghieri, essendo partita già qualche richiesta di iscrizione per l'anno prossimo. L'iniziativa rientra tra gli obiettivi di performance dipartimentali.

Il C.d.D. prende atto.

5. Il Presidente informa il Consiglio che l'Area Bilancio ha chiesto recentemente ai Dipartimenti di aggiungere una tabella alla Relazione del Conto Consuntivo 2017. La richiesta è pervenuta dopo l'approvazione da parte del C.d.D. del 12/04/18 e pertanto si è provveduto a predisporre la tabella che contiene una riclassificazione delle risorse impiegate nel 2017 in base alle Azioni del Piano Strategico (1. Promuovere una ricerca d'impatto; 2. Creare un'esperienza trasformativa di studio; 3. Acquisire una dimensione internazionale; 4. Agire da catalizzatore di innovazione; 5. Assicurare un futuro accademico sostenibile). Trattandosi di una riclassificazione di valori già consolidati, si comunica al Consiglio l'avvenuto adempimento. Con l'occasione, nel rispetto delle linee guida di Ateneo per l'AQ, si comunica che la Relazione del Conto Consuntivo 2017 del Dipartimento sarà pubblicata nel web di Dipartimento nella sezione Assicurazione Qualità.

Il C.d.D. prende atto.

6. L'Area Bilancio ha recentemente comunicato l'approvazione del Bilancio di Ateneo 2017 da parte del Consiglio di Amministrazione in data 25/05/2018. Con l'occasione ha trasmesso ai Dipartimenti il Conto Economico che per il DSMN evidenzia in particolare ricavi da entrate proprie per euro 640.416 a fronte di ricavi da trasferimenti interni per euro 490.689. Ciò significa che, come già detto in altre occasioni, è



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 8

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

quanto mai opportuno rafforzare le attività di fund raising per acquisire nuove e maggiori risorse dall'esterno, e in tal senso il Dipartimento si sta già orientando dall'inizio del 2018. Va tenuto presente che alcune risorse che sono state acquisite dal Dipartimento non sono allocate nel bilancio della struttura ma restano nel bilancio dell'Ateneo ed in particolare dell'Ufficio Dottorato di Ateneo (ad esempio i fondi per finanziare borse di dottorato derivanti dalle convenzioni 2018 con Fondazione IIT e CRO Aviano).

Il C.d.D. prende atto.

7. Il Presidente comunica al Consiglio che in data 9/07/2018 si è riunito il comitato del CSA e ha deliberato l'avvio delle procedure di gara per acquistare le attrezzature del Centro utilizzando sia i fondi assegnati dall'Ateneo (400.000 euro) sia i contributi dei Dipartimenti (DAIS, DSMN e DSLCC). Per quanto riguarda il nostro Dipartimento la spesa prevista su un totale di 469.328 euro è di circa 10.939 euro che grava sul finanziamento già finalizzato nel 2016 per investimenti in attrezzature del Centro; questo finanziamento è riportato a bilancio, con motivato provvedimento del Direttore Generale, nell'esercizio 2017 e poi nel 2018 in seguito allo slittamento temporale dell'avvio delle attività del CSA.

Il C.d.D. prende atto.

8. Il Presidente informa il Consiglio che con D.R. n. 560/2018 prot. n. 36077 del 21/06/2018 sono stati approvati gli atti della Commissione di selezione dei Progetti Speciali PhD – Anno 2018 con relativa graduatoria finale e finanziamento così come di seguito riportato:

Corso di dottorato/Dip. afferenza		Punteggio totale	Budget assegnato
1) Scienza e Tecnologia dei Bio e Nanomateriali (DSMN)	PhD School - Nanomaterials at the frontier of nanomedicine	99	€ 2.963,00
2) Chimica (DSMN)	Winter School on "Mentoring for Chemists bringing excellence to grow excellence"	95	€ 2.756,0

I primi due dottorati premiati sono Scienza e Tecnologia dei Bio e Nanomateriali e Chimica.

I fondi assegnati dovranno essere utilizzati esclusivamente per la realizzazione delle attività previste nel progetto e saranno trasferiti al Dipartimento di afferenza del Corso di dottorato. Il Coordinatore del Corso di dottorato dovrà dare comunicazione all'Ufficio Dottorato di ricerca della data di inizio del progetto entro 15 giorni dall'avvio delle attività. Entro 3 mesi dal termine del progetto il Coordinatore del Corso di dottorato dovrà inviare all'Ufficio Dottorato di ricerca una relazione, a cui dovrà essere allegata una rendicontazione finale a cura del Dipartimento di afferenza del Corso di dottorato, sulla base delle indicazioni fornite



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 9

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

dall'Ufficio. Qualora i contributi concessi non fossero stati interamente utilizzati, dovranno essere restituiti al Fondo di Supporto. A fronte della mancata restituzione l'Ateneo detrarrà la quota spettante dai fondi che a vario titolo eroga al Dipartimento cui afferisce il Corso di Dottorato.

Il Consiglio prende atto.

9. Il Presidente informa il Consiglio che l'ARU Ufficio personale docente ha segnalato che è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 50 del 26/06/2018 l'avviso relativo all'indizione delle seguenti procedure di selezione per la copertura di posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell' art. 24, comma 3 e di professore di I fascia ai sensi dell'art. 18 c. 4:

n. 1 posto RTD lettera a) con regime di impegno a tempo definito:

DIPARTIMENTO	SETTORE CONCORSUALE	SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE	DENOMINAZIONE
DSMN	03/A1	CHIM/01	CHIMICA ANALITICA

n. 1 posto professore I fascia:

DIPARTIMENTO	SETTORE CONCORSUALE	SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE	DENOMINAZIONE
DSMN	03/B1	CHIM/03	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA

I bandi sono consultabili nelle pagine web dell'Ateneo

Il C.d.D. prende atto.

10. Il Presidente informa il Consiglio che con decreto del D.G. n. 396/2018 prot. n. 31751 del 01/06/2018 vengono attribuite alla sig.ra Sonia Barizza le funzioni di Vicesegretario del DSMN a decorrere dalla data del provvedimento fino al 31/12/2018.

Il C.d.D. prende atto.

11. Il Presidente comunica al Consiglio che è prevista la pubblicazione della gara in MEPA per l'Accordo Quadro per i prodotti chimici. Alla scadenza della RdO saranno verificate le offerte pervenute, espletati gli adempimenti di legge e aggiudicata la gara (verifiche Ag. Entrate, DURC, casellario giudiziale ecc). Il contratto di fornitura sarà valido per DAIS, DSMN e CIS.

Il C.d.D. prende atto.

12. La prof. M. Signoretto ha dato comunicazione che lo spin-off di Ca' Foscari e start up innovativa "Ve Nice" in occasione dell'evento MF Fashion Veneto Awards è stata premiata come migliore start up innovativa del Veneto per l'anno 2018. Il laboratorio di catalisi eterogenea e materiali CATMAT, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi di Ca' Foscari è attivo da numerosi anni nella ricerca e



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 10

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

nella formulazione di nuovi prodotti cosmetici e farmaceutici. I promettenti risultati ottenuti e le competenze acquisite hanno portato, nel 2018, alla stesura di un brevetto, la cui domanda è stata depositata nel maggio 2018 presso l'ufficio brevetti italiano, e successivamente alla costituzione della start up innovativa, accreditata come Spin-off di Ca' Foscari, Ve Nice (Cosmetici Naturali, Innovativi ed efficaci delle ricercatrici veneziane). La Start up, ufficialmente costituita il 10 Luglio 2018, ha come peculiarità il fatto di essere totalmente al femminile: le cinque socie fondatrici sono, infatti, tutte laureate e in possesso di un dottorato di ricerca (tranne la socia più giovane che deve ancora acquisirlo) e con competenze multidisciplinari (due chimiche, una scienziata dei materiali, una farmacista, un ingegnere gestionale). Mission dalla start up è la ricerca e lo sviluppo di protocolli formulativi innovativi per la sintesi di cosmetici, per lo Skin Care, altamente performanti e hi-tech il cui denominatore comune è rappresentato dalla sostenibilità a 360 °C. A tal fine parametri di processo e materie prime sono scelti accuratamente; in particolare è privilegiato l'impiego di materie non solo naturali ma possibilmente derivate dalla valorizzazione di scarti agro-alimentari (es scarti di caffè, scarti derivati dalla lavorazione della frutta e della verdura,...). Gli attivi sono scelti con cura, in base alle loro proprietà chimico-fisiche e benefiche per la cute e sono inseriti nel formulato per agire in sinergia permettendo di ottenere un prodotto multifunzionale e completo. La performance degli attivi è, inoltre, massimizzata attraverso l'impiego della tecnica del Drug Delivery. Tale metodica, non ancora sfruttata efficacemente in cosmetica, permette di controllare il rilascio degli attivi prolungandone ad esempio l'effetto nel tempo e garantendo un'ottimale *compliance* da parte degli utilizzatori finali. Ve Nice è ulteriormente valorizzata dalla sua natura di Spin off di una realtà accademica, quale Ca' Foscari, riconosciuta eccellenza a livello internazionale. Questo è di sicuro una garanzia per i futuri clienti della start up e un punto di partenza vincente per un business di successo.

Ieri sera nella meravigliosa cornice dell'isola di San Servolo in occasione dell'evento MF Fashion Veneto Awards la start up è stata premiata.

Il C.d.D. prende atto.

13. Il Presidente ringrazia a nome di tutto il DSMN la sig.ra Stefania Quaderni per il lavoro svolto durante il mandato di Segretario di Dipartimento (dal 01/01/2018 al 15/10/2018).



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 11

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

II - Approvazione verbale sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale relativo alla seduta del 20/06/2018.

I presenti alla seduta odierna, presenti anche in quella del 20/06/2018, approvano il relativo verbale, con la sola astensione del prof. A. Scrivanti.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 12

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

III - Didattica

1. Comunicazioni

Il Delegato alla Didattica prof. E. Cattaruzza comunica che il 2 luglio scorso ha avuto un incontro con i Delegati alla Didattica degli altri Dipartimenti e con la Prorettrice alla Didattica prof.ssa R. Ricorda, in vista del Senato Accademico del 4 luglio p. v., in cui la Prorettrice ha presentato i punti all'O.d.G riguardanti la didattica:

- a) regolamento didattico di Ateneo - modifiche;
- b) linee-guida offerta formativa;
- c) erasmus veneziano - approvazione progetto Study in Venice;
- d) status di studente-atleta.

Per quanto riguarda i primi due punti, i più importanti anche alla luce della prossima visita di accreditamento della CEV, è stato riferito che: i) nel regolamento didattico di Ateneo sono state rese omogenee e coerenti tutte le aggiunte fatte negli ultimi anni, eliminando riferimenti obsoleti, cambiando alcune dizioni, etc. Non vi sono modifiche sostanziali; ii) nelle linee-guida dell'offerta formativa viene fatta una premessa sull'organizzazione del calendario didattico, che essenzialmente riporta come l'Ateneo sia consapevole del fatto che le CPDS hanno segnalato varie problematiche annesse a tale organizzazione, ma che l'Ateneo – sulla base di alcuni parametri valutativi riguardanti sia la preparazione finale sia la velocità con cui in media gli studenti si laureano – ha deciso di mantenere la stessa struttura (anche perché non è semplice intervenire su tale aspetto nell'anno della visita della CEV). Il secondo semestre dell'A.A. 2018/19 sarà comunque più lungo di una settimana.

In occasione di tale incontro il prof. E. Cattaruzza ha chiesto alla Prorettrice se fossero state prese decisioni definitive a riguardo dello stanziamento di un milione di euro (delibera C.d.A. n. 71-2017) per interventi di miglioramento degli spazi dedicati alla didattica o degli spazi comuni dei dipartimenti, da realizzarsi nel triennio 2017-19. Ciò anche alla luce dei suggerimenti che ogni Dipartimento (nel nostro caso discussi e approvati nel C.d.D. del 14/12/2017) aveva a suo tempo fatto pervenire agli uffici competenti. La prof. R. Ricorda ha fatto avere a tutti i Delegati dopo pochi giorni un documento ufficiale con il piano degli interventi. Si riporta qui sotto uno stralcio del documento, ovvero la parte riguardante il DSMN (unitamente a quella del DAIS).

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.

L'intervento previsto per il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica consiste nella realizzazione di una parete mobile per consentire l'unione di due aule. Le aule dovranno poter essere usate sia congiuntamente che singolarmente. Di conseguenza, è necessario che gli impianti multimediali delle aule possano funzionare sia in maniera congiunta che per supportare le singole aule separatamente.



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Il Presidente

pag. 13

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

Occorre, inoltre, potenziare il sistema WIFI prevedendo la presenza contemporanea di almeno 200 studenti con dispositivi multipli, predisporre l'elettificazione dei banchi per poter permettere agli studenti di alimentare i propri dispositivi, adeguare gli impianti termici.

Presso il DSMN tre aule verranno allestite con dei sistemi Surface Hub 2 da 50 pollici e saranno collegati alcuni dei microscopi digitali dei laboratori alle aule di modo da trasmettere le immagini.

Il Surface Hub è un avanzato dispositivo di collaborazione in team progettato per aiutare gli utenti a collaborare in modo ancora più naturale. Questo dispositivo consente di tenere riunioni coinvolgenti e produttive, con un ampio schermo multitocco, un'esperienza di input penna reattiva, funzioni di videoconferenza integrate e app di Office preinstallate. Basta avvicinarsi al dispositivo per partecipare a una riunione di Skype for Business con un solo tocco e condividere contenuti senza fatica, dedicando il tempo all'interazione con gli studenti, anziché con la tecnologia.

Il costo previsto per l'intero intervento è di 237.000 euro + IVA suddiviso nelle voci sotto riportate.

Interventi presso DAIS

c1)	Demolizioni e ricostruzioni	€ 35.000,00
c2)	Impianto termico, elettrico, speciale, elettrificazione banchi	€ 35.000,00
c3)	Serramenti	€ 25.000,00
c4)	Pavimentazione	€ 10.000,00
c5)	Ristrutturazione WIFI	€ 10.000,00
c6)	Sistema multimediale	€ 30.000,00

Interventi presso DSMN

d1)	Collegamento Microscopi alle aule	€ 23.000,00
d2)	Surface Hub 2 da 50 pollici	€ 69.000,00

Nell'ambito delle iniziative riguardanti i 150 anni di Ca' Foscari, l'ex-Prorettore alla Ricerca prof. A. Giacometti ha comunicato che sarà ospite dell'Ateneo il prof. Martin Karplus (Harvard University), premio Nobel per la Chimica nel 2013 per i suoi studi sullo sviluppo di modelli multi-scala in grado di descrivere reazioni chimiche complesse. Il prof. Karplus, oltre alla lezione pubblica che terrà il 24 ottobre alle 11.30 a Ca' Foscari (Aula Baratto), terrà nell'Auditorium del Campus tre lezioni rivolte agli studenti nei giorni 19 ottobre (venerdì), 22 ottobre (lunedì) e 23 ottobre (martedì) dalle ore 10.30 alle ore 11.45.

Il Delegato alla Didattica, sentiti tutti i Coordinatori dei Collegi Didattici e di concerto con il Direttore, propone che tutte le lezioni dei nostri CdS (triennali e magistrali) che cadranno all'interno di quell'orario



Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

vengano automaticamente trasformate in Nobel Lectures, e che tutti i nostri studenti di dottorato siano tenuti a partecipare come parte integrativa della loro offerta didattica.

Il prof. S. Antoniutti chiede se saranno previste ore di recupero per i corsi coinvolti. Il prof. E. Cattaruzza replica che le tre lezioni del prof. Karplus saranno parte integrante dei corsi in questione, ma che nulla vieta ai docenti di provvedere personalmente all'erogazione di qualche ora di lezione addizionale atta al recupero degli argomenti non trattati in aula (previa comunicazione all'Ufficio AdISS - Ufficio Offerta Formativa per concordare orario ed aula del recupero).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il prof. E. Cattaruzza comunica che l'Ufficio Offerta Formativa ha provveduto ad inserire on-line la nostra offerta didattica dell'anno accademico 2018-2019, ovvero i programmi didattici e i piani di studi. Per quanto riguarda l'orario delle lezioni, esso verrà inserito entro il mese di agosto. Il delegato alla Didattica sottolinea che i syllabi dei corsi per l'A.A. 2018/19 sono ora visibili a tutti e raccomanda tutti coloro che avessero ancora parti di syllabus da completare di provvedere in tal senso al più presto.

Il Delegato alla Didattica segnala che - nell'ambito di una sempre maggior consapevolezza delle problematiche riguardanti l'assicurazione della qualità e allo scopo di favorire una partecipazione attiva di tutti gli attori dipartimentali - nel sito AQ del dipartimento è stata inserita la seguente frase:

Se sei un docente, uno studente o un PTA afferente al DSMN, e vuoi proporre dei suggerimenti o segnalare criticità inerenti al funzionamento del dipartimento in tutti i suoi aspetti, scrivi a "qualita.dsmn@unive.it" oppure visita la pagina "Segnalazioni" del portale della qualità di ateneo.

Il Delegato pertanto invita chiunque operi all'interno del DSMN a presentare le proprie segnalazioni scrivendo all'apposito indirizzo.

2. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti

Il Delegato alla Didattica segnala che il prof. A. Scrivanti, in quiescenza dal 01/10/2018, terrà, per l'A.A. 2018/2019 il modulo 1 dell'insegnamento CM0373 - Chimica Organica Industriale e Laboratorio per la laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili fino al 30 settembre; dal 1 ottobre l'insegnamento sarà tenuto e portato a termine dal prof. Stefano Paganelli. Gli insegnamenti CT0360 - Chimica dei Materiali Polimerici per la laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili e CT0386 - Polimeri per il restauro per il corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro, precedentemente assegnati al prof. A. Scrivanti, saranno tenuti rispettivamente dalla dott.ssa Valentina Beghetto e dalla dott.ssa Federica Menegazzo. Al fine di non gravare troppo sui carichi didattici delle docenti si è deciso di far tacere, per



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 15

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

l'A.A. 2018/2019, gli insegnamenti a libera scelta (TAF-D) CT0393 Sintesi asimmetrica nell'industria e CM0523 Raffineria e bioraffineria.

Il Consiglio prende atto.

Secondo quanto previsto dall'art. 3 del Regolamento interno per il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studi ai sensi dell'art. 23, della legge n. 240/2010, il Delegato alla Didattica, prof. E. Cattaruzza, porta all'esame del Consiglio di Dipartimento il verbale predisposto dall'apposita Commissione per le valutazioni comparative delle domande presentate ai fini del conferimento degli incarichi di insegnamento, per l'A.A. 2018/2019, relativi al bando n. 179/2018, prot. n. 31979 – VII/16 del 04/06/2018, autorizzato dal Consiglio di Dipartimento nelle sedute del 13/03/2018 e 12/04/2018. La Commissione, nominata con Decreto n. 192/2018, prot. 34862 – VII/16 del 15/06/2018 è composta come segue: prof. Alvise Benedetti (presidente), prof. Alvise Perosa (componente), prof.ssa Patrizia Canton (segretario verbalizzante).

La Commissione si è riunita per le suddette valutazioni di domande e curricula pervenuti relativamente agli insegnamenti banditi, ed ha proposto per ciascuna attività il candidato ritenuto più idoneo.

Il Delegato alla Didattica presenta gli esiti della selezione come da tabella sotto riportata:

Corso di studio	Insegnamento	Anno corso	Ssd	CFU	Ore	Periodo	Compenso lordo	Domande	Assegnazione
CT6 – Tecnologie per la Conservazione e il Restauro	CT0088 – Geologia applicata al restauro	3	GEO/08	6	48	I sem	€ 2.880,00	1. CROCE Emanuela Nunzia	CROCE Emanuela Nunzia
CT6 – Tecnologie per la Conservazione e il Restauro	CT0308 – Laboratorio di restauro 1	2	CHIM/12	6	60 (LAB)	II sem	€ 3.600,00	1. CARACCIO Sara 2. TONINI Francesca	TONINI Francesca
CT6 – Tecnologie per la Conservazione e il Restauro	CT0409 – Microbiologia per il restauro	3	BIO/19	6	48	I sem	€ 2.880,00	1. MANENTE Sabrina	MANENTE Sabrina
CT6 – Tecnologie per la Conservazione e il Restauro	CT0384 – Scienza e tecniche del restauro architettonico	2	M-STO/05	6	30	I sem	€ 1.800,00	1. TROVO' Francesco	TROVO' Francesco
CT7 - Chimica e Tecnologie sostenibili	CT0361 - Biotecnologie: Principi e Applicazioni	3	BIO/10	6	48 (LEZ: 32 LAB: 16)	I sem	€ 2.880,00	1. CHIESA Stefania	CHIESA Stefania
CT7 - Chimica e Tecnologie sostenibili	CT0354 - Sicurezza di laboratori ed Impianti	3	ING-IND/27	6	48	I sem	€ 2.880,00	1. FINOTTO Giovanni	FINOTTO Giovanni
CM12 – Science and Technology of Bio and Nanomaterials	CM1374 - Nano-Biomaterials and Laboratory	2	CHIM/03	6	60 (LEZ: 30 LAB: 30)	I sem	€ 3.600,00	1. DE LUCREZIA Davide	DE LUCREZIA Davide



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 16

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

Il totale degli incarichi di insegnamento per i Corsi di Studio afferenti al DSMN che si propone di assegnare nella seduta odierna, è pari ad € 20.520 lordi. La spesa complessiva, comprensiva di oneri a carico dell'amministrazione calcolati forfettariamente al 34%, è pari a € 27.496,80.

Il Delegato alla Didattica chiede al Consiglio:

- di approvare gli atti della selezione, come da verbale dalla Commissione n. 23/2018, prot. n. 37855 VII/16 del 29/06/2018;
- di approvare l'assegnazione degli incarichi di insegnamento per l'A.A. 2018/2019 come sopra illustrati;
- di approvare il totale degli incarichi di insegnamento assegnati per l'A.A. 2018/19 per i Corsi di Studio afferenti al DSMN, sui fondi SMN.BDGDID1819DSMN, per un totale, comprensivo di oneri forfettariamente calcolati al 34%, pari a € 27.496,80.

Il Consiglio approva.

3. Riesami ciclici CdS in CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili e CM7 Chimica e Tecnologie Sostenibili

Il Delegato alla Didattica segnala che i Gruppi di Assicurazione della Qualità dei corsi di laurea e laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili hanno predisposto il Riesame ciclico così come richiesto dall'Ateneo. I riesami ciclici sono stati sottoposti e approvati dal Collegio didattico. Il prof. E. Cattaruzza pertanto chiede al Consiglio, che ha già preso visione di tutta la documentazione in precedenza, di approvare i sopracitati documenti, che sono depositati presso la segreteria di dipartimento.

Il Consiglio approva.

4. Regolamento didattico CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili

Il Delegato informa il Consiglio che nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea Chimica e Tecnologie Sostenibili, è stato inserita, all'art. 7 – *Informazioni generali*, l'indicazione relativa al rapporto tra ore di lavoro e CFU assegnati, indicazione che rende esplicita la particolarità del piede orario di area scientifica. E' stata apportata inoltre una piccola modifica all'art. 9 in relazione agli insegnamenti a libera scelta.

Si chiede pertanto l'approvazione del suddetto regolamento, di cui i Consiglieri hanno preso visione precedentemente e che è depositato agli atti della segreteria dipartimentale.

Il Consiglio approva.

5. Piano Lauree Scientifiche – PLS

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta pervenuta ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno, (emanato con D.R. n. 914/2011 del 27/10/2011 e modificato con D.R. n. 321 del 22/04/2014) che definisce e disciplina il conferimento di incarichi in correlazione a quanto previsto dall'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 165/2001 e successive



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 17

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

modifiche ed integrazioni. Il Presidente chiede al Consiglio di Dipartimento di autorizzare la richiesta presentata dal prof. S. Paganelli per il conferimento di 3 incarichi di collaborazione occasionale per attività di tutoraggio didattico, aventi ad oggetto rispettivamente: *"Tutoraggio formativo di Chimica Generale a studenti del corso di laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili presso il DSMN nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche – Chimica Azione di Riduzione del tasso di abbandono"*, *"Tutoraggio formativo di Matematica a studenti del corso di laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili presso il DSMN nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche – Chimica Azione di Riduzione del tasso di abbandono"*, *"Tutoraggio formativo di Fisica 2 a studenti del corso di laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili presso il DSMN nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche – Chimica Azione di Riduzione del tasso di abbandono"*. La durata di ciascun incarico è di n. 40 ore e il compenso lordo per i 3 incarichi ammonta ad Euro 3.000,00. La spesa complessiva, prevista in Euro 3.255,00, grava su fondi relativi al Piano Lauree Scientifiche, Coordinatore locale prof. S. Paganelli, progetto SMN.LAURSCI11A - Progetto Lauree Scientifiche sul conto di costo A.C. 03.07.01. "Incarichi profess. e occasionali – Didattica".

In riferimento al "Regolamento per il Conferimento di Incarichi di Lavoro Autonomo a Personale Esterno all'Ateneo" dell'Università Ca' Foscari Venezia, in applicazione dell'art. 7, comma 6, del Decreto Legislativo n. 165/01, si procederà all'avvio della ricognizione interna e di comparazione mediante bando. Per lo svolgimento dell'attività di tutoraggio formativo di Chimica Generale sono richieste le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- titolo di studio: Laurea magistrale (ex D.M. 270/04) nelle classi LM-54 (Scienze chimiche), LM-71 (Scienze e tecnologie della chimica industriale), LM-53 (Scienze e ingegneria dei materiali) o Laurea specialistica (ex D.M. 509/99) o Laurea vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) equipollente;
- non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione
- capacità di operare in totale autonomia;
- conoscenza della strumentazione di laboratorio;
- ottime conoscenze di chimica certificate da almeno n° 12 cfu nell'area delle scienze chimiche all'interno della carriera universitaria (I, II ciclo) o dalla frequenza di corsi di dottorato di ambito chimico;
- buone conoscenze informatiche del pacchetto Microsoft Office;
- buona conoscenza della lingua inglese.

Sono inoltre valutati i seguenti titoli di merito:

- voto della laurea magistrale o laurea equipollente;
- eventuale dottorato di ricerca in ambito scientifico: attività scientifica svolta durante il corso di dottorato, anno di iscrizione, eventuale lode ottenuta a conclusione del percorso di dottorato;



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 18

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

- precedenti esperienze di tutorato didattico di chimica svolte all'interno dell'Ateneo con esito positivo;
- precedenti esperienze di insegnamento della chimica presso Scuole secondarie di primo e/o secondo grado e/o Atenei.

Per lo svolgimento dell'attività di tutoraggio formativo di Matematica sono richieste le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- titolo di studio: Laurea magistrale (ex D.M. 270/04) nelle classi LM-40 (Matematica), LM-17 (Fisica), LM-53 (Scienze e ingegneria dei materiali), LM-54 (Scienze chimiche), LM-75 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio), LM-56 (Scienze dell'economia), LM-77 (Scienze economico-aziendali) o Laurea specialistica (ex D.M. 509/99) o Laurea vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) equipollente;
- non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione
- capacità di operare in totale autonomia;
- ottime conoscenze di matematica certificate da almeno n° 12 cfu nell'area delle scienze matematiche e informatiche all'interno della carriera universitaria (I, II ciclo) o dalla frequenza di corsi di dottorato di ambito matematico;
- buone conoscenze informatiche del pacchetto Microsoft Office;
- buona conoscenza della lingua inglese.

Sono inoltre valutati i seguenti titoli di merito:

- voto della laurea magistrale o laurea equipollente;
- eventuale dottorato di ricerca in ambito scientifico: attività scientifica svolta durante il corso di dottorato, anno di iscrizione, eventuale lode ottenuta a conclusione del percorso di dottorato;
- precedenti esperienze di tutorato didattico di matematica svolte all'interno dell'Ateneo con esito positivo;
- precedenti esperienze di insegnamento della matematica presso Scuole secondarie di primo e/o secondo grado e/o Atenei.

Per lo svolgimento dell'attività di tutoraggio formativo di Fisica 2 sono richieste le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- titolo di studio: Laurea magistrale (ex D.M. 270/04) nelle classi LM-17 (Fisica), LM-40 (Matematica), LM-53 (Scienze e ingegneria dei materiali), LM-54 (Scienze chimiche), LM-75 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio) o Laurea specialistica (ex D.M. 509/99) o Laurea vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) equipollente;
- non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 19

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

- capacità di operare in totale autonomia;
- ottime conoscenze di fisica certificate da almeno n° 12 cfu nell'area delle scienze fisiche all'interno della carriera universitaria (I, II ciclo) o dalla frequenza di corsi di dottorato di ambito fisico;
- buone conoscenze informatiche del pacchetto Microsoft Office;
- buona conoscenza della lingua inglese.

Sono inoltre valutati i seguenti titoli di merito:

- voto della laurea magistrale o laurea equipollente;
- eventuale dottorato di ricerca in ambito scientifico: attività scientifica svolta durante il corso di dottorato, anno di iscrizione, eventuale lode ottenuta a conclusione del percorso di dottorato;
- precedenti esperienze di tutorato didattico di fisica svolte all'interno dell'Ateneo o presso altri Atenei con esito positivo.
- precedenti esperienze di insegnamento della fisica presso Scuole secondarie di primo e/o secondo grado e/o Atenei.

Ai sensi dell'art. 3 co. 54 della L. 244/2007 il Dipartimento assolve l'obbligo di pubblicità dei provvedimenti di incarichi conferiti ad esterni, mediante l'utilizzo della banca dati di Ateneo "Gestione incarichi".

Il Consiglio, valutato quanto esposto dal Presidente e dopo breve discussione autorizza all'unanimità l'avvio delle procedure di selezione per il conferimento degli incarichi, dando mandato al Direttore di Dipartimento e alla Segreteria di Dipartimento di predisporre l'iter all'uopo necessario.

La presente delibera è redatta, letta, approvata e sottoscritta seduta stante.

6. Commissione Paritetica Docenti Studenti: nomina nuovo coordinatore

Il Delegato alla Didattica ricorda al Consiglio che il prof. G. Albertin sarà in quiescenza dal 01/10/2018: si rende pertanto necessario sostituirlo nel ruolo di Coordinatore della Commissione Paritetica Docenti Studenti, anche in vista della visita della Commissione di Esperti Valutatori ANVUR che avrà luogo tra il 15 e il 18 ottobre (il 17 ottobre avrà luogo l'audizione del CdS CT7). Si propone come nuovo Coordinatore la prof.ssa Ligia Maria Moretto, già componente della Commissione.

Il Consiglio approva.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 20

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

IV - Dottorato

1. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials

a) Approvazione del Regolamento didattico e vademecum

Il Presidente comunica che il Collegio dei docenti del Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Bio e Nanomateriali ha approvato nella seduta del 09/07/2018 il Regolamento del nuovo dottorato. Il Regolamento ricalca in gran parte quello del Dottorato in Chimica per non creare troppe disparità tra i dottorandi che operano nello stesso Dipartimento. Il Collegio ha anche approvato la Guida del Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Bio e Nanomateriali intesa a riunire in un unico documento tutte le informazioni utili ai dottorandi che verrà pubblicata sul sito. Entrambi i documenti sono stati visionati dai Consiglieri, in quanto condivisi nella cartella in Drive e rimangono depositati agli atti della segreteria dipartimentale.

b) Offerta didattica Dottorato: affidamento gratuito

Il punto viene rinviato al prossimo anno in quanto non vi è nulla da deliberare.

Il C.d.D. prende atto.

Il prof. A. Scarso, coordinatore del Dottorato di Chimica, riferisce che un'analogha guida sta per essere pubblicata anche per il Dottorato in Chimica.

Il prof. A. Scarso, inoltre, comunica al Consiglio che il progetto presentato dal titolo "Mentors for Chemists: Bringing Excellence to Grow Excellence" all'interno del bando PhD progetti speciali di Ateneo è risultato secondo in classifica con 95 punti e risulta finanziato con un importo pari a 2.756 euro. Tale finanziamento permetterà la realizzazione del progetto che prevede una scuola invernale a cui parteciperanno tutti i dottorandi in Chimica UniVe e UniTs a Venezia strutturata su due giornate. Sono state individuate 5 tematiche di ricerca che rappresentano le ricerche dei dottorandi e corrispondenti a sub-fields ERC:

- 1) Chemistry in solution: structure and reactivity;
- 2) Nanostructured Materials;
- 3) Chemistry of cells;
- 4) Heterogeneous catalysis and modeling;
- 5) Analytical Chemistry and heritage conservation.

La prima giornata sarà dedicata ai seminari di cinque esperti nazionali ed internazionali uno per ogni settore di ricerca sopra indicato aperti a tutti, mentre nella seconda giornata i dottorandi saranno suddivisi in base alla loro tematica specifica ed assieme al tutor di tale tematica presenteranno i risultati ed anche eventuali difficoltà scientifiche specifiche, ricevendo dal tutor stesso e dal gruppo una serie di indicazioni operative su come proseguire ed ampliare la propria ricerca.

Inoltre il prof. A. Scarso informa il Consiglio che è necessario provvedere ad esaurire entro l'anno la voce del budget di dottorato in Chimica destinata all'invito di conferenzieri ed invita i membri del collegio entro la



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

nn

pag. 21

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

fine del c.m. a manifestare (direttamente a lui ed alla dott.ssa Guidi) l'intenzione di invitare ospiti nazionali o internazionali. Una volta raccolte tali segnalazioni la decisione verrà presa dal collegio del dottorato (componente veneziana).

Il Consiglio prende atto.

CB



Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

V - Ricerca

1. Assegni di ricerca FSE

a) Relazioni conclusive

Il Presidente comunica che in data 27/06/2018 si è concluso l'assegno di ricerca FSE dal titolo "Estrazioni con CO2 densa di prodotti naturali per applicazioni nel comparto cosmetico" conferito al dott. Emanuele Amadio. Il Presidente sintetizza i punti principali della relazione presentata, relativa al periodo 28/06/2017 - 27/06/2018, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor prof. Maurizio Selva, ha dato parere positivo alle attività ed il giudizio è depositato agli atti della Segreteria amministrativa del Dipartimento.

Il Consiglio ritiene positiva l'attività di ricerca svolta dall'assegnista dott. E. Amadio.

2. Progetti di Ricerca

Il Presidente informa il Consiglio che alcuni docenti chiedono l'autorizzazione alla partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali di cui all'elenco seguente.

1) Il prof. E. Cattaruzza chiede al Consiglio l'autorizzazione a partecipare come partner esterno ad un progetto di Ateneo della "Sapienza - Università di Roma" che viene presentato a breve.

Progetto di Ateneo - Sapienza Università di Roma

Titolo: CMOS sensors for real-time imaging of living cells

Responsabile della ricerca: Balucani Marco, RU del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni

Durata del progetto: 24 mesi

Impegno orario prof. Cattaruzza (partner esterno): circa 10 h / mese

Attività: caratterizzazioni XPS e XRD

Il Consiglio approva e autorizza il prof. E. Cattaruzza a partecipare al progetto citato.

2) Il prof. A. Giacometti, in collaborazione con la dott.ssa T. Skrbic, nell'ambito del programma di finanziamento internazionale Marie Curie - Call: **MSCA-IF-2018: Individual Fellowships** di tipologia individuale GF Global Fellowship (scadenza 12/09/2018), chiede al Consiglio l'autorizzazione alla sottomissione del progetto seguente:

Titolo: Emergence of new phases in Biopolymer Systems - EMPHABIOSYS

Abstract: sviluppo della procedura numerica computazionale per la predizione dello stato nativo della proteina partendo dalla sua sequenza primari

Supervisor: prof. Achille Giacometti

Fellow: dott.ssa Tatjana Skrbic



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

PN

pag. 23

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

Durata: 36 mesi (una prima fase di 24 mesi da svolgersi presso Università di Oregon, USA e 1 anno presso l'Università Ca' Foscari di Venezia).

Il Consiglio approva ed autorizza e in caso di assegnazione del finanziamento si impegna a:

- assicurare al *fellow*, in ogni luogo preposto alla realizzazione delle attività progettuali di formazione e ricerca, gli stessi standard di sicurezza garantiti al personale di Ateneo che ricopra una simile posizione;
- fornire al *fellow*, nell'arco di tutta la durata progettuale gli strumenti, compresi infrastrutture, ambienti di lavoro, attrezzature e prodotti consoni allo sviluppo del progetto per quanto riguarda la parte tecnico-scientifica;
- fornire la necessaria assistenza al *fellow* nello svolgimento delle procedure amministrative quali, ad esempio, rilascio di visto o permesso lavorativo da presentare alle autorità competenti;
- garantire che il *fellow* si impegni nello svolgimento delle attività progettuali in regime full-time per il periodo previsto nella proposta progettuale e che sarà successivamente specificato nel Grant Agreement.

3) La prof.ssa L. M. Moretto informa il Consiglio di aver sottomesso nell'ambito del progetto Maeci Italia - Serbia, il seguente progetto di mobilità cui si chiede l'autorizzazione a partecipare ora per allora.

Titolo: Nanosensori elettrochimici avanzati per il monitoraggio dell'arsenico nelle acque

Ente proponente: Denominazione University of Novi Sad - Department of Chemistry, Biochemistry and Environmental Protection

Durata: 36 mesi

Il Consiglio approva ed autorizza ora per allora.

3. Adir 2018

Il Presidente dà la parola al Delegato per la ricerca prof. A. Benedetti il quale illustra la Relazione ADIR 2018, ricordando che al link <<http://www.unive.it/pag/29349/>> sono disponibili le relazioni degli anni precedenti.

Viene riportato di seguito il testo della relazione illustrata al Consiglio.

"Nelle tre figure successive sono riportati i risultati delle ultime tre valutazioni triennali ADIR 2016 (2012-2013-1014), ADIR 2017 (2013-2014-2015) e ADIR 2018 (2014-2015-2016).

SB



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

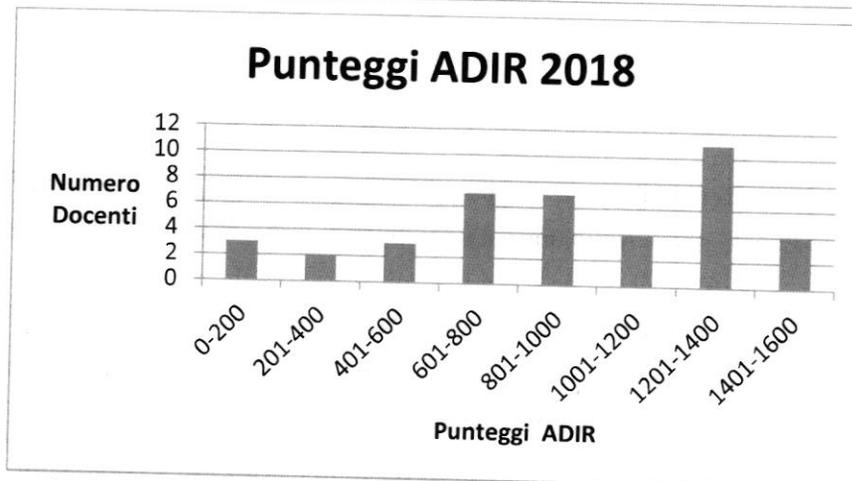
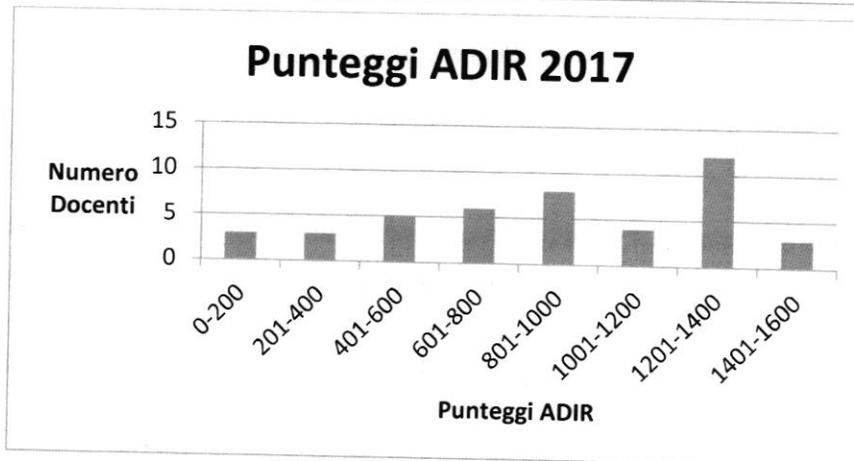
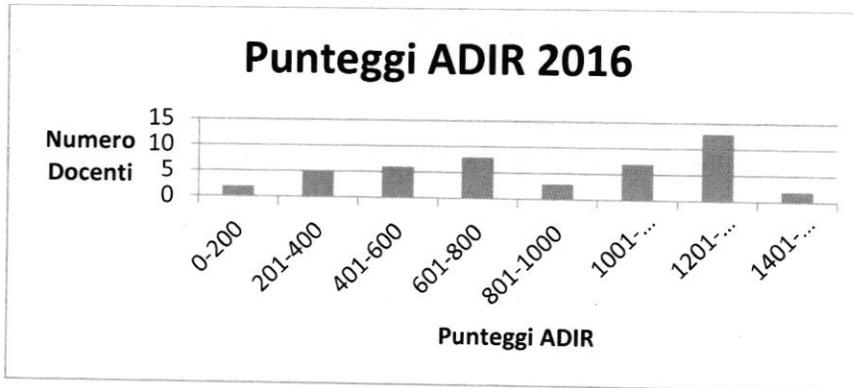
Il Presidente

pag. 24

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018



Gli andamenti generali, come previsto, non mostrano sostanziali cambiamenti. Visto comunque il decremento del personale docente, avvenuto negli anni presi in considerazione, il numero complessivo di pubblicazioni, come risulta dalle principali banche dati (es. SCOPUS), risulta diminuito di una %, che riflette la diminuzione dei docenti/ricercatori del Dipartimento (circa il 20%). Per quanto riguarda il numero



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Il Presidente

PN

pag. 25

Verbale n. 10/2018

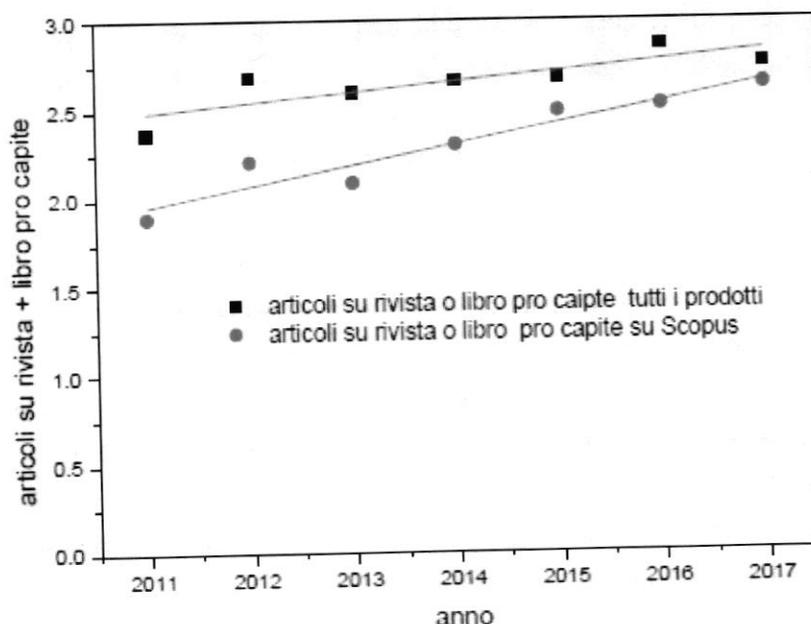
Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

di pubblicazioni, si potrebbe ragionevolmente agire sulla percentuale di ricercatori non attivi o scarsamente attivi che tuttavia, per effetto dei pensionamenti, si sta riducendo.

Anche in relazione a questa contingenza, il Dipartimento sta puntando soprattutto a migliorare la qualità dei prodotti scientifici, curando la scelta delle riviste su cui pubblicare in modo che siano caratterizzate da un maggior fattore d'impatto.

Il dato più significativo, dell'analisi di questi ultimi anni, riguarda comunque la produttività pro capite dei docenti/ricercatori del DSMN che, come si vede dal grafico, è aumentata costantemente negli anni ad indicare che le politiche di riduzione dei componenti poco attivi (favorite anche dai pensionamenti) unite alle politiche di assunzione di personale di alto profilo hanno dato risultati misurabili. Si vede anche dal grafico che i prodotti della ricerca sono sempre di più indicizzati nelle banche dati (es. SCOPUS)



Per stabilire l'impatto della produzione scientifica a livello internazionale, è stato valutato per ogni componente, per il 2017, l'indicatore h-index che è in relazione alle citazioni degli articoli pubblicati nelle riviste indicizzate in SCOPUS e WOS (vedi Figura, fonti SCOPUS).

B



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Il Presidente

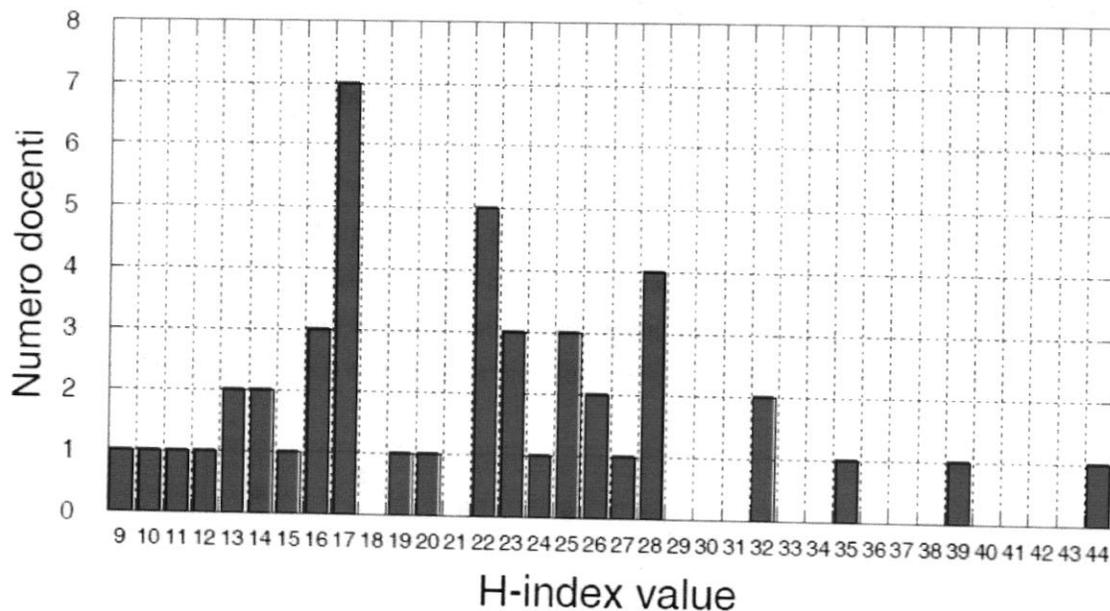
pag. 26

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

H-index DSMN 2017



Dall'analisi dei dati risulta che dei docenti/ricercatori del Dipartimento, l'11.1 % si colloca in una fascia di valori di h-index superiore a 30, con una punta di 44; il 44.4 % si colloca nella fascia compresa tra 20 e 30; il rimanente 44.5% si colloca nella fascia inferiore a 20. In quest'ultima, sono compresi giovani ricercatori con limitata anzianità nel ruolo accademico. Sebbene non si abbiano a disposizione valori medi di riferimento per le diverse aree CUN, si ritiene che valori di h-index ≥ 25 indichino un adeguato impatto della ricerca a livello internazionale. Quest'ultimo valore del parametro h-index è soddisfatto da 1/3 dei docenti/ricercatori del Dipartimento. Si può pertanto affermare che nel Dipartimento esistono le forze per portare avanti ricerca di elevata qualità a livello internazionale."

Il Consiglio prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 27

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

VI - Attribuzione della qualifica di Cultore della materia

Il Presidente informa il Consiglio che sono pervenute alcune richieste di attribuzione della qualifica di Cultore della materia, di cui dà lettura e che vengono di seguito sintetizzate, segnalando che i C.V. e le richieste sono depositate agli atti della segreteria dipartimentale.

Dott. Claudio Costantino

In riferimento al Regolamento di Ateneo per i Cultori della materia, emanato con D.R. n. 132 del 13/02/2015, il dott. C. Costantino ha chiesto l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia nel SSD CHIM/01. A tale scopo, dichiara di essere stato, per almeno un anno, presso l'Ateneo in qualità di assegnista di ricerca. L'attribuzione della qualifica di Cultore della materia ha il solo scopo di proseguire le attività di ricerca in collegamento con il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e, in particolare, in collaborazione con il prof. P. Ugo, nell'ambito della disciplina indicata, per la quale ha acquisito esperienze e competenze.

Prof. Santi Giorgianni

In riferimento al Regolamento di Ateneo per i Cultori della materia, emanato con D.R. n. 132 del 13/02/2015, il prof. S. Giorgianni, già professore ordinario di questo Dipartimento e in quiescenza, ha chiesto l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia nel SSD CHIM/02 in particolare in Spettroscopia Molecolare. L'attribuzione della qualifica di Cultore della materia ha il solo scopo di proseguire le attività di ricerca in collegamento con il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e, in particolare, in collaborazione con i proff. P. Stoppa, A. Pietropolli Charmet e A. De Lorenzi, nell'ambito della disciplina indicata, per la quale ha acquisito esperienze e competenze.

Dott.ssa Enrica Tanduo

In riferimento al Regolamento di Ateneo per i Cultori della materia, emanato con D.R. n. 132 del 13/02/2015, la dott.ssa E. Tanduo ha chiesto l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia in Formulazioni. A tale scopo, dichiara di essere stata, per almeno un anno, presso l'Ateneo in qualità di assegnista di ricerca. L'attribuzione della qualifica di Cultore della materia ha il solo scopo di proseguire le attività di ricerca in collegamento con il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e, in particolare, in collaborazione con la prof.ssa M. Signoretto, nell'ambito della disciplina indicata, per la quale ha acquisito esperienze e competenze.

Dott. Sebastiano Tieuli

In riferimento al Regolamento di Ateneo per i Cultori della materia, emanato con D.R. n. 132 del 13/02/2015, il dott. C. Costantino ha chiesto l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia nel SSD



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 28

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

CHIM/04, Chimica Industriale. A tale scopo, dichiara di essere stato, per almeno un anno, presso l'Ateneo in qualità di assegnista di ricerca. L'attribuzione della qualifica di Cultore della materia ha il solo scopo di proseguire le attività di ricerca in collegamento con il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e, in particolare, in collaborazione con la prof.ssa M. Signoretto, nell'ambito della disciplina indicata, per la quale ha acquisito esperienze e competenze.

Dott.ssa Alessandra Zuin

In riferimento al Regolamento di Ateneo per i Cultori della materia, emanato con D.R. n. 132 del 13/02/2015, la dott.ssa A. Zuin ha chiesto l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia nel SSD CHIM/12, Chimica dell'ambiente e dei beni culturali. A tale scopo, dichiara di essere stato, per almeno un anno, presso l'Ateneo in qualità di assegnista di ricerca. L'attribuzione della qualifica di Cultore della materia ha il solo scopo di proseguire le attività di ricerca in collegamento con il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e, in particolare, in collaborazione con il prof. R. Ganzerla, nell'ambito della disciplina indicata, per la quale ha acquisito esperienze e competenze.

Il Consiglio, considerati i C.V. dei candidati depositati agli atti della segreteria dipartimentale, approva all'unanimità e seduta stante l'attribuzione della qualifica di Cultori della materia ai dott. C. Costantino, prof. S. Giorgianni, dott.ssa E. Tanduo, dott. S. Tieuli e dott.ssa A. Zuin.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 29

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

VII - Ratifica decreti d'urgenza

Il Presidente informa il Consiglio che si è reso necessario, per esigenze di urgenza e nell'osservanza di quanto previsto dallo Statuto e dal Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ateneo, emanare i provvedimenti, depositati agli atti della segreteria dipartimentale, di seguito elencati, di cui dà lettura e di cui si chiede al Consiglio la ratifica.

D.D. n.	PROT. n.	DATA	OGGETTO
189/2018	34207	12/06/2018	Approvazione atti della Selezione per l'individuazione di 10 (dieci) risorse per attività di "Tutoraggio formativo a studenti delle scuole superiori presso il DSMN nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche - Chimica" (Bando Rep. n. 160/2018 prot. n. 28292 - VII/16 del 18/05/2018).
190/2018	34352	13/06/2018	Conferimento a seguito dell'avviso di procedura comparativa per l'individuazione di 10 (dieci) risorse per attività di "Tutoraggio formativo a studenti delle scuole superiori presso il DSMN nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche - Chimica" (Bando Rep. n. 160/2018 prot. n. 28292 - VII/16 del 18/05/2018).
204/2018	37400	27/06/2018	Capitolato Speciale - Accordo Quadro per la fornitura di prodotti chimici
206/2018	38336	03/07/2018	Integrazione Scheda SUA RD Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi
211/2018	39211	06/07/2018	Nomina Commissione esaminatrice per selezione Tutor 1° sem. A.A.2018/19

Il Consiglio ratifica i D.D. sopra elencati.



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Il Presidente

pag. 30

Verbale n. 10/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 12/07/2018

VIII - Patrimonio

1. Scarico materiale inventariato

Il Presidente segnala che sono pervenute in Dipartimento alcune richieste di scarico di materiale inventariato e, dopo aver verificato con i responsabili dei beni inventariati la condizione del materiale sotto elencato e constatata l'impossibilità di qualsiasi recupero, chiede al Consiglio autorizzazione a scaricare dall'inventario i seguenti beni:

nr inv	Descrizione Bene	Valore Unitario	Ubicazione	Responsabile
1764	PC Apple PowerMac G4/867 DP 256Mb/60GB/COMBO GeForce (serie n. CK243H0XNLP)	2.164,80	VToBETA304	Antoniutti
2304	Monitor SM920N Tft Lcd 19" TCO 99 8MS (Serie n. MJ19HMEL601379)	262,80	VToBETA304	Antoniutti
2404	Computer:Apple Mac mini 2Gb/80Gb (Serie n. SVM73603LYL3)	730,80	VToBETA304	Antoniutti

Il C.d.D. approva.

Il Presidente ricorda a tutti che è necessario comunicare alla segreteria di dipartimento il nr. di inventario dei beni che si intende dismettere per agevolare le operazioni di scarico inventariale.

Il prof. A. Scarso coglie l'occasione per segnalare che nel bunker sono presenti attualmente un certo numero di attrezzature obsolete lasciate "in deposito" e che è opportuno valutare quali eliminare definitivamente liberando così gli spazi occupati. A tale proposito il Presidente invita gli interessati ad apporre un cartello "da NON eliminare" sugli strumenti così che tutto ciò che non è "etichettato" sarà smaltito in via definitiva. Inoltre il Presidente ricorda che nell'edificio ETA è presente un magazzino che diventerà un deposito per materiale chimico in aggiunta al bunker che non ha più capacità contenitiva. Infine, sempre dietro all'Edificio ETA, sono presenti dei contenitori aperti dove vanno depositati i materiali da buttare via.

Il Consiglio prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pn

pag. 31

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

IX - Varie ed eventuali

1. Implementazione delle chiavi elettroniche nei locali del DSMN

Il Direttore presenta alcune immagini del piano predisposto dall'Ateneo per la modifica degli accessi ai laboratori e agli studi del campus. Riferisce inoltre le informazioni avute dagli uffici dell'Amministrazione incaricati di dare esecuzione all'appalto.

Il prof. M. Selva riformula la richiesta di redigere un Regolamento per accesso ai Laboratori, come già segnalato nel C.d.D. del 20/06/2018.

Il C.d.D. prende atto.

Richiesta contributo e patrocinio

La dott.ssa V. Beghetto ha presentato la richiesta di contributo e patrocinio di una conferenza organizzata dall'Associazione Mestre Mia, associazione no Profit di Mestre che vuole favorire la pubblicizzazione di quanto svolto nel nostro Dipartimento presso il territorio.

L'entità del contributo chiesto al Dipartimento è di Euro 300,00 per materiale pubblicitario, rinfresco o altre piccole spese.

La data presunta dell'evento è il 16 Novembre 2018 presso il Museo M9 di Mestre.

Non si chiede l'utilizzo di spazi dipartimentali.

Il Consiglio approva.

SB



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 32

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

Alla presenza dei ricercatori e dei professori di I e II fascia

X - Avvio delle procedure per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ai sensi Legge n. 240/2010 art. 24 per il SSD BIO/19 (Microbiologia) Settore concorsuale 05/12 (Microbiologia). Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

Specifiche da inserire nei bandi delle procedure concorsuali ai sensi dell' art. 4 del "Regolamento per la disciplina di selezioni pubbliche per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 240/10" emanato con D.R. n. 439 del 10/06/2011 e modificato con D.R. n. 187 del 17/04/2012, D.R. n. 27 del 17/01/2013, D.R. n. 13 del 07/01/2014 e con D.R. n. 136 del 13/02/2015

Settore concorsuale
05/12 Microbiologia
Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i di riferimento del profilo
BIO-19 Microbiologia
Dipartimento richiedente
Dipartimento Scienze Molecolari e Nanosistemi
Sede di servizio
Campus Scientifico, Via Torino 155, Venezia-Mestre
Specifiche funzioni, in termini di attività di ricerca, didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti richieste
<p>Al candidato selezionato sarà richiesto di effettuare ricerche relative alla fisiologia, alla genetica dei microrganismi e ai cambiamenti, che sono indotti dalle interazioni tra microrganismo e ospite, seguite dalla comprensione dei processi biologici. L'uso di avanzate tecniche microbiologiche di base e applicate integrate con approcci di metagenomica e biologia sintetica, con particolare riferimento allo studio di processi per applicazioni biotecnologiche e biomediche. Sarà inoltre richiesto di effettuare saggi per attività antimicrobiche di molecole organiche e inorganiche verso i batteri con valutazioni delle concentrazioni inibitorie.</p> <p>The selected candidate will carry out researches related to the physiology, the genetic, of microorganisms. and the changes, which have been induced by interactions between the microorganism and the host, followed by the comprehension of biological processes. The use of advanced basic and applied microbiological techniques integrated with metagenomics and synthetic biology approaches, with the particular address to the study of processes for biotechnological and biomedical applications. It will also be required to carry out tests for the antimicrobial activities of organic and inorganic molecules towards bacteria with assessments of inhibitory concentrations.</p> <p>Impegno didattico: L'impegno didattico è quello previsto dal Regolamento di ateneo. In particolare, si richiede che il candidato svolga attività didattica su argomenti coerenti con il settore scientifico disciplinare BIO 19, nell'ambito dei corsi di laurea di area scientifica di Scienze e tecnologie dei bio e nanomateriali e di Scienze ambientali. Pertanto, l'attività didattica che sarà espletata dovrà riguardare aspetti di microbiologia generale e applicata.</p> <p>Teaching commitment: the teaching commitment is that established by the University Regulations. In particular, it is required that the candidate carry out didactic activities on subjects coherent with the scientific sector BIO 19, within the degree courses of the scientific area: Science and technology of bio and nanomaterials and Environmental sciences. Therefore, the didactic activity that will be carried out must concern aspects of general and</p>



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pn

pag. 33

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

applied microbiology.

**Numero massimo di pubblicazioni
presentabili, oltre la tesi di dottorato
(N.B. in ogni caso non inferiore a 12)**

12

Eventuale lingua straniera per cui è prevista la prova orale ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della legge 240/10

Inglese
English

Lingua in cui sarà svolta la discussione dei titoli e delle pubblicazioni

Italiano/Inglese secondo la preferenza del candidato.
Italian/English according to the preference of the applicant.

Criteri di scelta del candidato vincitore, qualora i giudizi delle commissioni definiscano situazioni di ex aequo, in coerenza con le esigenze del Dipartimento (piano triennale di sviluppo e/o programma di ricerca e/o esigenze didattiche)

Sarà data preferenza al candidato la cui documentata esperienza scientifica trova correlazione con attività di ricerca nel settore della microbiologia applicata alle biotecnologie e bionanotecnologie

Preference will be given to the candidate whose documented scientific experience is correlated with research activities in the field of microbiology applied to biotechnology and bionanotechnology.

Il Consiglio unanime approva la scheda seduta stante. Inoltre, considerato il periodo estivo, si chiede agli uffici centrali di Ateneo di lasciare aperto il bando per n. 60 giorni.

B



PN

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

Alla presenza dei soli professori di I fascia

XI - Procedura pubblica per il reclutamento di professori ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 24 comma 6 per il SSD FIS/03 (Fisica della materia) Settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia): proposta di commissione giudicatrice

Il Presidente comunica che il 18/06/2018 sono scaduti i termini per la presentazione da parte dei candidati delle domande relative alla procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia, settore concorsuale 02/B2, Settore Scientifico Disciplinare FIS/03. Come previsto dal vigente "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" il Dipartimento è adesso chiamato a formulare la proposta di composizione della Commissione giudicatrice che verrà poi nominata con Decreto rettorale.

Il Presidente, pertanto, riepiloga brevemente le principali indicazioni per la formazione della Commissione:

- 1) i componenti devono essere tre professori di prima fascia (o appartenenti ad un ruolo equivalente sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal MIUR) e devono appartenere al settore concorsuale oggetto della selezione (in mancanza, o qualora vi siano particolari motivazioni di affinità disciplinare, verranno individuati tra professori appartenenti al macro settore o area relativi);
- 2) un commissario, anche interno all'Ateneo, è proposto dal Consiglio di Dipartimento mentre i rimanenti due commissari, esterni all'Ateneo, sono sorteggiati con modalità che garantiscano la trasparenza, l'imparzialità e la pubblicità della procedura di sorteggio;
- 3) tutti i commissari devono provenire dalle liste dei commissari per l'abilitazione scientifica nazionale (sia italiani sia OCSE, escludendo coloro che siano componenti in carica, in base alle liste inviate dall'ARU). Qualora non sia possibile od opportuno ricorrere a tali liste, si utilizzeranno le candidature di professori di prima fascia che siano in possesso di una qualificazione scientifica coerente con i criteri e i parametri stabiliti per l'ammissione alle suddette liste (tenuto conto dei valori delle mediane calcolate dall'ANVUR distintamente per i settori bibliometrici e non bibliometrici). In quest'ultimo caso, è necessario che nei verbali relativi alla proposta di costituzione delle commissioni siano esplicitate dal Dipartimento le ragioni di opportunità delle scelte operate con riferimento al non utilizzo delle liste ASN. Il candidato commissario dovrà attestare il possesso dei requisiti richiesti e fornirne adeguata dimostrazione. Sarà cura del Dipartimento verificare attentamente i requisiti di qualificazione scientifica dei suddetti commissari. La proposta del componente OCSE non è obbligatoria per le procedure valutative ex art. 24, comma 6;
- 4) il sorteggio può avvenire previa individuazione da parte del Dipartimento di una rosa di almeno dieci nominativi tra quelli presenti negli elenchi ASN nel settore concorsuale oggetto della selezione ovvero, in mancanza o qualora vi siano particolari motivazioni di affinità disciplinare, nel macrosettore o area relativi, e/o nei settori scientifico disciplinari individuati dal bando;
- 5) si devono in ogni caso osservare le norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, quelle previste nel Codice etico dell'Ateneo nonché le disposizioni in materia di parità di genere (rif. art. 57,

SB



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 35

Verbale n. 10/2018

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/07/2018

comma 1. lett. a), del D.Lgs. 165/2001). Si segnala, inoltre, l'opportunità che i Commissari proposti non abbiano un numero rilevante di pubblicazioni in collaborazione con i candidati.

Dalla data del Decreto rettorale di nomina, la Commissione dovrà completare le proprie attività entro un mese.

Il Presidente, sulla base delle indicazioni fornite dall'Ateneo e in virtù dell'art. 5 comma 4 del Regolamento citato, propone di passare alla scelta del commissario di competenza del Dipartimento e presenta la candidatura del prof. Francesco Sciortino professore di I fascia dell'Università La Sapienza di Roma.

Il Consiglio delibera all'unanimità e seduta stante di proporre all'Ateneo il prof. Francesco Sciortino professore di I fascia afferente al Dipartimento di Fisica dell'Università La Sapienza di Roma quale commissario designato dal Dipartimento, della Commissione giudicatrice per la selezione di un posto di professore di prima fascia nel SSD FIS/03.

Il Presidente, in base all'art. 5 comma 7, propone poi al Consiglio di selezionare, con estrazione in ordine prioritario da tenersi al termine della seduta, i nominativi degli altri due componenti della commissione tra i docenti presenti nell'elenco dei sorteggiabili ASN per il settore concorsuale 02/B2 fornito dall'Ateneo (espunti i commissari in carica).

CAPONE Massimo	02/B2	FIS/03
CERULLO Giulio Nicola	02/B1	FIS/03
NISOLI Mauro	02/B1	FIS/03
PAVONE Francesco Saverio	02/B1	FIS/03
ROSSI Fausto	02/B2	FIS/03
SALERNO Mario	02/B2	FIS/03
SANTARSIERO Massimo	02/B1	FIS/03
SORELLA Sandro	02/B2	FIS/03
UMETON Cesare Paolo	02/B1	FIS/03

Il Presidente propone inoltre di nominare la Commissione che effettuerà il sorteggio nel pomeriggio di oggi: prof. P. Riello Presidente, prof. M. Selva Segretario, prof. A. Benedetti Componente.

Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la procedura di estrazione e la composizione del seggio.